

# 大公報

Ta-Kung-Pao  
342 Hennessy Road  
Hong Kong

民衆人印督  
號九十三零千六第報  
號二四三第路尼軒港香，址地  
一八二七二，機總話電  
角三第港灣香，張大三紙出日今  
印司公限有務印利有港香

## 毛主席五·七指示十周年

### 大慶油田五萬人集會慶祝

十年來沿着《五·七》道路取得革命生產輝煌成就  
【本報訊】大慶油田五萬名職工，於五月六日舉行盛大集會，慶祝毛主席《五·七指示》發表十周年。集會由油田黨委書記主持，全體職工參加。會場氣氛熱烈，充滿了對毛主席的崇敬之情。集會中，職工們高聲誦讀了毛主席的《五·七指示》，並表揚了在各項生產和工作中做出傑出貢獻的先進集體和個人。集會還舉行了文藝表演，展現了職工們的才藝和對祖國的熱愛。集會最後，全體職工在雄壯的國歌聲中，舉行了莊嚴的宣誓儀式，表示將繼續沿着毛主席《五·七指示》的道路，為實現四個現代化而努力奮鬥。

## 大我米產量增長迅速 現對十八國地區出口

量產總穀稻，上以一之分三大擴積面積種稻水來以放解  
種稻新用使廣地各；度速長增產總食糧過超度速長增  
景前開廣的產高稻水示顯，制熟三年一現實步逐方南和

【本報訊】我國水稻生產，近年來增長迅速，產量已居世界前列。據統計，一九七九年我國水稻產量將比一九七八年增長百分之十以上。我國水稻產量的增長，主要得益於農業生產技術的進步和農民辛勤勞動的結果。我國政府高度重視糧食生產，採取了一系列措施，包括增加農業投入、推廣先進技術、改善農業生產條件等，以確保糧食供應的穩定。我國水稻產量的增長，不僅滿足了國內市場的需求，也為擴大出口創造了有利條件。目前，我國已與十八個國家和地區達成了糧食貿易協議，出口量逐年增加。這充分顯示了中國農業生產能力的顯著提高和國際市場對中國糧食的需求日益增長。

## 克羅斯蘭外相舉行宴會

### 喬冠華外長出席並講話

指出雙方通過會談更加明確雙方共同點  
只要按五項原則共同努力中英關係發展前景良好

【本報訊】英國駐華大使克羅斯蘭於五月六日晚在英國駐華大使館舉行宴會，慶祝中英兩國關係正常化。中國外交部長喬冠華應邀出席並發表講話。喬冠華在講話中指出，中英兩國通過會談，已經達成了多項共識，雙方共同點日益明確。他強調，只要中英兩國能夠共同努力，按照五項原則發展關係，中英關係的發展前景將是非常良好的。克羅斯蘭在致辭中對中國政府為改善中英關係所做的努力表示讚賞，並表示英國政府將繼續致力於發展與中國的良好關係。宴會氣氛友好，賓客們在歡快的氣氛中暢談，並舉行了祝酒儀式。



克·尼庫安臣大務事和和交外國英見官京北在下午日六月五前總領事華  
(片圖英傳社新華)

## 華總理會見英外相

進行友好談話 喬冠華等在座

【本報訊】中國總理周恩來於五月六日在北京會見了英國首相希思。雙方進行了友好談話，就中英關係正常化問題交換了意見。周恩來在談話中強調，中英兩國關係正常化是符合兩國人民利益的，也是符合國際形勢發展需要的。他呼籲英國政府能夠進一步落實五項原則，為中英關係的正常化創造有利條件。希思在致辭中表示，英國政府將繼續致力於發展與中國的良好關係，並希望中英兩國能夠在經貿、文化等領域加強合作。談話在友好和諧的氣氛中結束。

## 新總理談中國行

蘇聯方才威感威脅  
中國對外無威脅

【本報訊】中國總理周恩來在會見英國首相希思後，就中國對外政策發表了談話。他強調，中國奉行的是和平外交政策，中國對外沒有任何威脅。他批評了蘇聯在國際事務中的霸權主義行徑，並表示中國將繼續與蘇聯保持友好關係，同時也會與世界各國加強合作，維護世界和平。周恩來還談到了中國在經濟建設方面的成就和未來發展目標，表示中國將繼續堅持自力更生、奮鬥不息的精神，為實現四個現代化而努力奮鬥。

## 谷牧副總理會見

「日銀」總裁森永

【本報訊】中國副總理谷牧於五月六日在北京會見了日本銀行總裁森永。雙方就中日經貿關係問題交換了意見。谷牧在談話中表示，中國政府非常重視發展與日本的經貿關係，並希望能夠進一步擴大雙方的貿易往來。他強調，中國將繼續堅持對外開放政策，為日本企業在中國投資和經商提供便利。森永在致辭中表示，日本銀行將繼續致力於支持中日經貿關係的發展，並希望能夠進一步加強與中國金融界的合作。談話在友好和諧的氣氛中結束。

## 美國聯絡處主任

蓋茨昨抵京履新

【本報訊】美國駐華聯絡處主任蓋茨於五月六日抵達北京，開始其新的工作。蓋茨在抵達後表示，他將致力於加強美國與中國之間的溝通和聯繫，並希望能夠進一步發展兩國之間的友好關係。他還談到了美國政府對中國經濟發展的支持，並表示美國將繼續與中國在經貿、科技等領域加強合作。蓋茨的到任標誌著美國與中國關係正常化後的一個重要里程碑。

### 北京 天芝蜂王精

特級蜂王精(日服)補劑

頭暈眼花 失眠 健忘 精神不振 體力衰弱 陽痿早洩 遺精滑精 婦女經閉 崩漏帶下 產後虛弱 諸虛百損

北京製藥廠出品

### 谷牧副總理會見

「日銀」總裁森永

【本報訊】中國副總理谷牧於五月六日在北京會見了日本銀行總裁森永。雙方就中日經貿關係問題交換了意見。谷牧在談話中表示，中國政府非常重視發展與日本的經貿關係，並希望能夠進一步擴大雙方的貿易往來。他強調，中國將繼續堅持對外開放政策，為日本企業在中國投資和經商提供便利。森永在致辭中表示，日本銀行將繼續致力於支持中日經貿關係的發展，並希望能夠進一步加強與中國金融界的合作。談話在友好和諧的氣氛中結束。

## 銀行中心

有部份寫字樓出租

附設：永隆銀行租務部

電話：255331 3-846693

## 一分價值 一分菜式

欲購從速 請來金冠

尖沙咀地王「金冠酒樓」十多年來，始終保持物美價廉，為中外人士所稱許。永不將貨就價欺騙顧客，故此欲購從速，享受美味口福者，請來「金冠」一試便知，物有所值也。

電話：六六六二九一

## 賽球友球足馬中

零比二勝隊國中

看觀席出等快則莊莊建姚

【本報訊】中國國家足球隊於五月六日在廣州舉行的比賽中，以二比零的比分擊敗了對手。這場比賽吸引了大量的觀眾到場觀看，場上氣氛非常熱烈。中國隊在比賽中展現了強大的實力，最終取得了勝利。這場勝利對於中國足球來說是一個重要的里程碑，也激發了球迷們的熱情。

每週新書		本周新到期刊	
內容豐富	售價	書名	定價
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	1.00	《五·七指示》	1.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.20	《中國科學》(1979年第1期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第2期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第3期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第4期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第5期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第6期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第7期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第8期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第9期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第10期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第11期)	5.00
《人民日報》四月十四日(偉大勝利)	0.50	《中國科學》(1979年第12期)	5.00

### 迷途

迷途系列小說

迷途系列小說，描寫了社會現實，揭露了社會黑暗，是讀者的首選。

### 迷途

迷途系列小說

迷途系列小說，描寫了社會現實，揭露了社會黑暗，是讀者的首選。

### 迷途

迷途系列小說

迷途系列小說，描寫了社會現實，揭露了社會黑暗，是讀者的首選。



100

新報載：日軍駐防朝鮮，日本大將  
蔭影彰在太平洋戰爭中增長，西方大部分  
國家實地報告上（總和整定）  
調查報告在「國際聯盟」說：「上述所有  
新舊的衝突因素，數以千計的人員，或許  
就是威脅性力屋工其在世界繼續廣泛擴  
展了。」

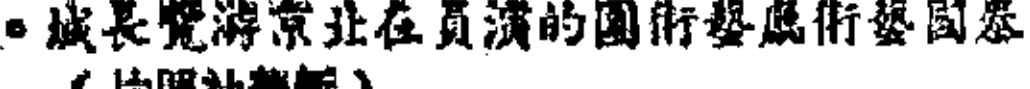
就以當前武裝的國際貿易來說，便沒有  
出現過一個實行通關的團體。

在控制其戰略戰術武器的努力上，日益  
複雜的技術，一意味天衣無縫的防護只是昔  
日的事情。」

調查報告說：在海軍軍事方面仍有先進  
火筒的小型快速巡邏艇幾乎走向優勢，但航空  
母艦的大型快速巡邏艇似乎正被削弱。而航空  
母艦的小型巡邏艇已定向劣勢。這種，新小國  
家國家的實力將大大增加。

西歐黃金收市價

【路透社倫敦六日電】星期期黃金收市價  
（每安士換元計） 紐西蘭內為四三三  
倫敦 二一七、一（一二七、三）  
巴黎 二一六、七五（一二七、三）  
法蘭克福 二一七、五〇（一二七、三）  
蘇黎世 二一七、二（一二七、三）  
【又訊】倫敦金銀時報：指黃金收市價  
為四一七、八，跌二、八。



【美聯社華盛頓六日電】國際貨幣基金組織將從六月一日起在四年內拍賣二千五百萬安士黃金，這些收益將用來津貼貧窮國家，第一批將出售七十八萬安士，拍賣的最低限度數量是「一千安士」，按照日留黃金市價一安士近一百三十美元計，這批安士將值二千萬美元，七十八萬安士將值一億零一百萬美元。

已經開闢七百五十萬安士的黃金收益將直接分配給貧困中國國家，其餘的一千七百五十萬安士黃金拍賣的收益將歸國際貨幣基金組織特別信託基金，貧窮國家可以從那裏獲得低息貸款，借款在今後四年內出售與基金收益約有十億美元。

第二批國際基金組織的二千五百萬安士黃金將移交給最困難的組織捐款基金政府，包括美國和其他工業國家。

這批有一百二十八個國家的國際貨幣基金組織已經決定賣掉它所持有的「零五二五萬安士」的黃金，在世界上貨幣制度中排除黃金的一

下月二日起將出售二千五百萬安士

基金組織拍賣黃金

• 成長覽海京北在員演的國府

**蘇聯擴軍使衝  
兩個超級大國繼續爭霸**

【合衆國際社倫敦十七日電】國際戰略研究所能預見五洲，蘇聯加強軍力的勢頭，既在事實顯明，又將獲得大國正式政策上的支援。

【路透社倫敦廿日電】據今日發表的一項權威情報透露，蘇聯在衝突的機會似乎正在增加，對蘇聯的防務則在增加。

國際戰略研究所的（LISSE）發表了關於蘇聯的報告，尤里士的報告，在研究全歐陸的防務問題時，上述看法。

蘇聯的防務，雖然在在動亂後，根本的不

「由於東西  
以歐亞巴嫩危機  
事衝突，因此，  
露出來。」

「新的危機  
在拉丁美洲和拉  
美的蘇聯似乎正  
準備以強硬和失  
級大國和西方

報告是根據

# 突機會加強

## 緩和「無實質意義」

雖似浮出到現新的線索，  
東歐危險地接近另一次革  
命和相繼的暴亂；但是  
已顯露出來了。特別是  
與此同時，對付俄國，  
東方之問的而趨重  
多政治經濟力，而更  
確的能力亦進一步下降  
本身的利益和作出  
拉攏程度，轉帶上超級大國的完全

調查報告說  
歐洲、力量均衡  
侵略來大可能使  
西方的技術優勢  
在數量上的壓倒  
勢。

但報告提出警告：一個如不維持足  
防衛開支，北大西洋公約組織的質量優  
劣會受到侵蝕。  
調查報告在研究超羣大國的角色時  
一蘇聯和美英降人這些問題，力量  
削弱了，不是它們內部的問題，即  
邊境關係，還是它們對其餘世界的控制政  
治輕便，轉帶上超級大國的完全

新報載：日軍駐防朝鮮，日本大將  
蔭影彰在太平洋戰爭中增長，西方大部分  
國家實地報告上（總和整定）  
調查報告在「國際聯盟」說：「上述所有  
新舊的衝突因素，數以千計的人員，或許  
就是威脅性力屋工其在世界繼續廣泛擴  
展了。」

就以當前武裝的國際貿易來說，便沒有  
出現過一個實行通關的團體。

在控制其戰略戰術武器的努力上，日益  
複雜的技術，一意味天衣無縫的防護只是昔  
日的事情。」

調查報告說：在海軍軍事方面仍有先進  
火筒的小型快速巡邏艇幾乎走向優勢，但航空  
母艦的大型快速巡邏艇似乎正被削弱。而航空  
母艦的小型巡邏艇已定向劣勢。這種，航空  
小個國家的實力將大大增加。

西歐黃金收市價

【路透社倫敦六日電】星期期黃金收市價  
國（每安士換元計） 紐蘭內為四三三點  
倫敦 二一七、一二（二二七、二三）  
巴黎 二一六、七五（二二七、二三）  
法蘭克福 二一七、五〇（二二七、二三）  
蘇黎世 二一七、一二（二二七、二三）  
【又訊】倫敦金銀時報「指黃金收市價  
為四一七、八，跌二、八。









### 香港中文大學文物館長 屈志仁談廣東考古工作

#### 文物新發現，老中青結合，隊伍不壯大，在沙西島出土文士

【本報訊】香港中文大學文物館長屈志仁，最近在接受本報訪問時，談及廣東考古工作，指出目前考古工作正處於一個新發現、老中青結合、隊伍不壯大、在沙西島出土文士的階段。

屈志仁指出，目前考古工作正處於一個新發現、老中青結合、隊伍不壯大、在沙西島出土文士的階段。他指出，目前考古工作正處於一個新發現、老中青結合、隊伍不壯大、在沙西島出土文士的階段。

### 升中試後年取消 改為分區按成績派位

#### 有人欲子女直升「名校」 現已出現「報名紙潮」

【本報訊】升中試後年取消，改為分區按成績派位，目前已有不少家長希望子女能直升「名校」，現已出現「報名紙潮」。

### 十七類食物若被禁售

【本報訊】十七類食物若被禁售，目前已有不少家長希望子女能直升「名校」，現已出現「報名紙潮」。



### 職員提款萬二千元 返廠時在梯間被劫

【本報訊】一名職員在返廠時，在梯間被劫，損失二萬元。警方正全力追緝中。

### 小讀者捐款兩百 贈贈張兩家遺屬

【本報訊】小讀者們慷慨解囊，共捐款兩百元，贈予張兩家遺屬，以表哀悼。

### 廿四史點校本受歡迎

【本報訊】廿四史點校本出版後，深受讀者歡迎，目前銷量已達數萬冊。

### 映首昨《天春個二第》 龍人票購現出日整院戲

【本報訊】電影《天春個二第》昨日首映，各大戲院均出現搶購票的情況。

### 匪豐英倫購大屋 價值三千多萬英鎊

【本報訊】一名英國富豪在倫敦購得一幢大屋，價值高達三千多萬英鎊。

### 中國新書刊介紹V有陳列

【本報訊】中國新書刊介紹V有陳列，歡迎各界人士參觀。

### 石澳有株「吊頸樹」 廿年來在樹上吊頸者超過十人

【本報訊】石澳有一株「吊頸樹」，據傳已有二十多年歷史，在樹上吊頸者超過十人。

### 斷掌小兒近况 斷掌小兒近况

【本報訊】斷掌小兒近况良好，目前正在接受治療。

### 週末報

76年第19期 今日出版

福特夫人與美國大選  
千湖之國話芬蘭  
林克星和香港音樂家  
波爾斯和古巴  
桑弧走過的道路  
第二個春天  
中國游泳健將的生涯  
樹立新的欣賞觀點  
香港運在通運  
阿美和老師

### 聘建築材料推銷員

本公司現聘建築材料推銷員一名，待遇優厚，有意者請洽本公司。

### 香港大學校外課程

本校提供多種校外課程，包括英語、數學、科學等，歡迎報名。



# 十七類食物若被禁售 三萬多小販將陷困境

## 他們昨派代表往市政署要求發給許可證

【本報訊】市政署昨日接獲小販代表所呈遞之十七類食物禁售建議書，據悉該建議書係由小販代表所擬定，內容包括：(一)新鮮蔬菜、(二)新鮮水果、(三)新鮮肉類、(四)新鮮魚類、(五)新鮮蛋類、(六)新鮮豆類、(七)新鮮麵食、(八)新鮮粉類、(九)新鮮油類、(十)新鮮醬料、(十一)新鮮調味料、(十二)新鮮飲料、(十三)新鮮零食、(十四)新鮮罐頭、(十五)新鮮餅乾、(十六)新鮮糖果、(十七)新鮮糕點。小販代表表示，若此十七類食物被禁售，將使三萬多小販陷入困境，故要求市政署發給許可證，以資證明。

# 僱用海員試行新法

## 據說為了公平及減少貪污

【本報訊】海員委員會昨日向海員局提出建議，要求試行新法僱用海員，以資公平及減少貪污。該建議書指出，目前海員僱用制度存在諸多弊端，如：(一)僱用程序不透明、(二)待遇不公平、(三)易受貪污。建議書建議，應建立公開、透明之僱用程序，並加強對僱用過程之監督，以確保公平。

# 肺癆容易誤作肺病

## 該小組呼籲醫生提高警覺勿使病人受累

【本報訊】肺癆研究小組昨日呼籲醫生提高警覺，勿將肺癆誤作肺病。該小組指出，肺癆與肺病之症狀相似，但治療方法迥異。若誤診，將使病人受累，甚至危及生命。建議醫生在診斷時應更加謹慎，並加強對肺癆之研究。

# 李保羅說會擬成一草稿

## 以備保羅有麻煩時使用

【本報訊】李保羅昨日表示，他已擬定一份草稿，以備在遇到麻煩時使用。該草稿內容涉及其個人事務，包括：(一)財產分配、(二)債務處理、(三)法律訴訟。李保羅表示，他已將該草稿交由律師審核，並將於近日內正式公佈。

# 中旅社招領銀包

【本報訊】中國旅行社昨日招領一個銀包，內有現金及證件。拾得者為該社員工，現已將銀包交還該社，如有失主，請速來認領。

# 長校校公問一界新

## 月九監判酬報索因

【本報訊】新界第一間公立學校昨日召開校務會議，討論有關索酬報之事宜。會議指出，該校因校舍狹窄，已無法容納更多學生，故要求政府撥款興建新校舍。會議決定，將向政府提出正式申請，並尋求社會各界之支持。

# 港大醫學院研究小組指出

## 肺癆容易誤作肺病

【本報訊】港大醫學院研究小組昨日指出，肺癆容易誤作肺病。該小組表示，肺癆之症狀與肺病相似，但治療方法不同。若誤診，將使病人受累。建議醫生在診斷時應更加謹慎，並加強對肺癆之研究。

# 大環游泳場

## 明夏可建成

【本報訊】大環游泳場之興建工程，預計將於明年夏季完工。該游泳場將為市民提供一個良好之消暑場所，並可舉辦各項游泳比賽。目前，工程進展順利，預計可如期完工。

# 美赴團組會商廠

## 加芝、市港三括包程行

【本報訊】美國赴港貿易團昨日與香港廠商會舉行會商。該貿易團此行旨在促進美港貿易，並尋求與香港廠商建立合作關係。會商中，雙方就貿易、投資等問題進行了廣泛交流。

# 三院總理昨訪鍾

## 就興工事宜與鍾商討

【本報訊】三院總理昨日訪問鍾某，就興工事宜進行商討。鍾某表示，將全力支持三院之興工計劃，並提供必要之協助。雙方就興工之進度、資金等問題進行了詳細討論。

# 先夫林秀樑先生

## 於主曆一九七六年五月六日

【本報訊】先夫林秀樑先生於主曆一九七六年五月六日（農曆丁巳年四月初五日）上午十一時，在香港殯儀館治喪。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 十歲遺體奉移香港殯儀館

## 天主教墳場謹此報

【本報訊】天主教墳場昨日奉移一具十歲之遺體至香港殯儀館。該遺體係於日前在天主教墳場發現，經警方調查後，已移交香港殯儀館處理。天主教墳場對此表示遺憾，並已加強對墳場之管理。

# 妻林李翹如

## 孤子詩中

【本報訊】林李翹如女士之子詩中，現年十歲，因故失蹤。林女士表示，她已報警尋找，並希望社會各界能協助尋找。詩中係一名聰明活潑之少年，現已下落不明。

# 孤女詩韻

## 詩韻

【本報訊】孤女詩韻，現年八歲，因故失蹤。詩韻係一名天真可愛之女孩，現已下落不明。其家人已報警尋找，並希望社會各界能協助尋找。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 如蒙賜顧

## 請折現金

【本報訊】本報為擴大宣傳，特設「如蒙賜顧，請折現金」活動。凡在本報刊登廣告之客戶，均可享受折現金之優惠。歡迎各界人士踴躍參加。

# 治喪處：香港殯儀館

## 北角英皇道六九七號

【本報訊】治喪處設於香港殯儀館，地址為北角英皇道六九七號。治喪期間，將舉行各項儀式，以告慰先夫在天之靈。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。

# 同泣告

## 同泣告

【本報訊】同泣告，為各界人士提供一個表達哀思之平台。凡有親友去世者，均可在此刊登同泣告，以表達對逝者之哀思。















## 淺介《中華人民共和國分省地圖集》

## 一 兼談新中國水利灌溉和交通運輸事業的發展

李炳光 陸詩明

當人們打開新地圖察中國地形圖，可見到我國幅員遼闊所佔面積達四十九萬餘萬餘，佔有程度六十一度之多。地勢西高東低，地形多複雜而且複雜，景象萬千，既有高聳入雲的高山，也有形狀不一、大小不一之丘陵，既有廣闊的、頂部係有起伏的高原，也有低平坦坦、縱橫千里的平原。海拔高四千米以上的青藏高原，往北東及東南越過崑崙山、祁連山和橫斷山而達大高原，既下降到海拔大多為二千——一千的高原和盆地，又在東側下降為海拔一千米以下的丘陵和平原。這三級階梯，就構成了我國地勢的基本輪廓。

圖集中列出六十六個圖例，其中地形及水文等表示地形景觀的圖例達三十五個，這是解放前所有的地圖集及地理圖所無法比擬的。各類地形所佔全國面積的百分比是：山地約百分之三十三，高原約百分之二十六，盆地約百分之十九，平原約百分之十二，丘陵約百分之十，習慣上所說的丘陵，包括山地、丘陵和比較崎嶇的高原，約佔全國面積的三分之二。

人們只須留意一下，就會發現，新地圖集中已將我國沙漠、黃土、冰川、戈壁、盆地、岩溶及火山等等這種多樣的自然地理地貌景觀加以區分，列出其範圍，並且還在其中詳加分類。

### (五)多種多樣的自然地理景觀

新地區集中列出四十六條河流的長度、流域面積、流經地區，同時列出了二十四個主要湖泊的面積、湖面高度、最深度及所在地，這些都是經過實地調查的寶貴資料。調查出吐魯番盆地的艾丁湖面位於海平面以下一百五十四米，是世界上稀有的海平面以下的內陸湖泊，圖中分別分出淡水湖及鹹水湖，又如對鄯善湖的調查，證實其鹹度尚在臨界度之下，加以前已成為半條件的調查，證明是形成於第四紀初的淡水湖，然而目前正成為鹹水湖，並且鹽度繼續在增高。

(六)改造自然——人爲地形及地貌景觀不斷增加

中國是世界上歷史悠久的國家之一。從很早的古代起，我們中華民族的祖先就勞動、智慧、繁榮在這塊廣大的土地之上。他們的勞動和智能創造了世界最早的文明。他們在這裏建造了和極自然條件鬥爭的過程中，興建了著名的長城這樣的建築工程——萬里長城；開鑿了貫通南北的京杭大運河，築起了規模巨大的堤防和灌溉系統，如都江堰、鄭渠、秦渠、惠渠、黃河和渭河等工程以及新穎的水壩和井等工程。這些巨大的建築工程，在人類歷史上就成為人為地形地貌及地貌景觀。幾千年來，這些許多古建築物留傳至今，成為我們的祖先在改造自然方面曾經有過卓越貢獻的歷史見證！

部石灰岩地形，尚細分兩種代表兩種圖例。廣西的岩溶，是熱帶岩溶的典型代表。

三、在地貌上，包括新构造隆起以地形的高地。在陽朔附近，一座座陡峭的青山，挺立地貌，稱為峯林。峯林分佈，東起廣南東部，綿亙上千公里，兩廣地區，量充沛，流水迅速溶蝕岩體裂縫，使深擴大，山地便被分割為峯林、峯石、石林，均為至今仍保留着很好的古

黃土和黃土狀岩石在地球上分佈甚廣，據統計黃土約佔 0.5% 萬平方公里，佔陸地總面積的九分之一。左右。而這類岩石在我國特別發育成層，厚度大。自東而西主要是在黑龍江吉林、遼寧、內蒙古、山東、河北、山西、陝西、甘肅、青海、新疆以及江蘇與四川等地，總計面積達六三·五八〇〇平方公里，佔世界黃土和黃土狀岩石分佈總面積的四分之四，九左右。其中黃河、黃土為發育，曾經是中華民族的搖籃。

研究部門的調查，編繪了一幅全國黃土圖，現在在新地圖集中，即於黃土發育地區用圖例表示黃土地區所發育的軟性的黃土風化理造成的沖溝。

中國中部的四川、湖南、湖北、貴州等省，氣候溫低，溶蝕作用強烈，岩溶地形發達。丘陵為洞穴。丘頂間為封閉的溶池窪地。窪地底部常有洞穴。地下水由此潛流而下，名為落水洞。因此石灰岩地形有地下河和我國北部乾旱地區及沙漠地帶間的地形有極大的相似之形態，而分佈者極為廣泛的地下河地形。如新地圖集中所標示的符號圖例分別將該圖中表示：往任一明河一流入石灰岩山體中，突然消失，流失而成為一段暗河，而在下游再從山體中流出又成為明河。著名的紅河上游，湄江上游，烏江上游就是由於伏流的河組成。

以上從新地圖集所開列的不同類型地形特征及其形成原因說明地形形成的原理，敘述了自然現象，使讀者一目了然。

為了克服各種自然災害，發展農業生產，國民政府建設了規模巨大的治水工程，對舊河道進行了全面規劃，興建了大量的大型綜合性水利工程，上中游興建了為數眾多的水壩、抽水電站，在遍布全國的許多小河流上建造了不羈的小型水庫，能調節和人工湖。在各次洪水洶殺，堤修，加固了費社會道留下來的洪和攔河的，還新建了很多堤防，增建了防洪和攔河的，開闢了大量，小型灌溉系統，使之，新的水庫、開渠、渠道，貫注互不斷。

解決以來，興建潮汕汾洪分洪工程（位於以的林江到洞庭湖長通潮洲江）

[illegible]

與東北黃土高原及我國北部沙漠相對應，西南則分別佈着完全不同的地形形態及地貌形。這就是新地圖集中新放出的特殊的無比例尺的岩石地形。這又是舊版的地圖集所無例比的地形。岩石地形是占全國土地面積的七分之一，主要分佈於陝西、貴州及雲南南部，其中，石灰岩地形面積達百分之六十以上，其次，

# 冷凍結晶技術的運用與發展

巴爾集到15%左右的上等魚洗滌冰渣。這一關鍵性技術使廢物入口，在中部塔壁上結霜，在塔頂有一切碎冰的生產能力比重力塔大得幾倍尺寸大大縮小了。洗滌冰進入塔底就結合成0%的多孔「水活塞」這些孔向上流動並經由排擠廢渣物的壓力障礙使塞在底部進入的冰不斷成為塔頂用5%以下的純水產出的環境物。最後將冰品送入堆填區的產品水把吸收體，並將這抽吸裝置的冰渣填入一冷凝器的管子中，蒸發出來的氣體則冷凝器中。於是，塊狀的冰便成產品，而氣體冷凝則則冷凝使用。這種非直接接觸法使產品水不被冷凝器中所污染，約15%制冷劑還是蒸散失和機械能損失耗熱量的「洗滌塔應縮短後送入以室溫水作冷劑」從熔化石凝器中出來洗滌塔中出來的廢渣物，進行熱交換後，分別送入其中的制冷劑，塔中的固浮物質，而填充接觸塔則固，這樣，該裝置使冷凝劑減少到很低的水平。

阿弗利公司估計，日本的Crystalex裝置的一台5萬美元，每提取3(加倫)新鮮水共耗電計，以每度電3美分計，則美元一噸大處理規模使

光明

美國阿弗利公司發展的冷溶結晶法，自實驗室到中間試驗於化學加工工業，現在準備廣泛用於化學加工工業。

冷溶結晶法又稱 *Crystex* 法，可解決許多技術問題：（一）使大量的原料的水溶液濃縮成較薄的濃液，冷溶後的處理或蒸發，對電解質、易揮發的流出物、紙漿濃縮白廢液以及來自工廠的各種有害的和無害的廢物的較容易地進行了試驗。（其中一部分為處理 500 加侖的實驗裝置，而另一部分為日處理 5000 加侖的機械式（即試驗裝置））廢槽。此方法能同時將回收再用的純水、高達 95% 的固體回收為純水，其最終雜質含量僅 0.6 ppm。（二）從海水生產食用 *Crystex* 法已在一套日處理 500 加侖的裝置上得到驗證，效果良好。（三）*Crystex* 法特別把像食品、藥物和藥品這樣的產品從稀的水溶液濃縮成供進一步加工或出售的形式，與傳統的結晶法相比，在能量利用方面，

在上述所有應用中，由於在低溫下，並避免產生結晶步驟中的熱衝擊而，*Cryotape* 上緣極低危害者和隔熱處理費用減到最低，取消了高價的隔熱材料並能直接從凍凍中，水回收率。

直接凍結凍凍 (*Cryotape* 法採用) 形成凍結過程。它允許通過凍結凍凍水溶液製成的冰晶體是基於物理原理，其中某些特點是：(1) 凍結凍結 (2) 凍結凍結 (3) 凍結凍結 (4) 凍結凍結 (5) 凍結凍結 (6) 凍結凍結 (7) 凍結凍結 (8) 凍結凍結 (9) 凍結凍結 (10) 凍結凍結 (11) 凍結凍結 (12) 凍結凍結 (13) 凍結凍結 (14) 凍結凍結 (15) 凍結凍結 (16) 凍結凍結 (17) 凍結凍結 (18) 凍結凍結 (19) 凍結凍結 (20) 凍結凍結 (21) 凍結凍結 (22) 凍結凍結 (23) 凍結凍結 (24) 凍結凍結 (25) 凍結凍結 (26) 凍結凍結 (27) 凍結凍結 (28) 凍結凍結 (29) 凍結凍結 (30) 凍結凍結 (31) 凍結凍結 (32) 凍結凍結 (33) 凍結凍結 (34) 凍結凍結 (35) 凍結凍結 (36) 凍結凍結 (37) 凍結凍結 (38) 凍結凍結 (39) 凍結凍結 (40) 凍結凍結 (41) 凍結凍結 (42) 凍結凍結 (43) 凍結凍結 (44) 凍結凍結 (45) 凍結凍結 (46) 凍結凍結 (47) 凍結凍結 (48) 凍結凍結 (49) 凍結凍結 (50) 凍結凍結 (51) 凍結凍結 (52) 凍結凍結 (53) 凍結凍結 (54) 凍結凍結 (55) 凍結凍結 (56) 凍結凍結 (57) 凍結凍結 (58) 凍結凍結 (59) 凍結凍結 (60) 凍結凍結 (61) 凍結凍結 (62) 凍結凍結 (63) 凍結凍結 (64) 凍結凍結 (65) 凍結凍結 (66) 凍結凍結 (67) 凍結凍結 (68) 凍結凍結 (69) 凍結凍結 (70) 凍結凍結 (71) 凍結凍結 (72) 凍結凍結 (73) 凍結凍結 (74) 凍結凍結 (75) 凍結凍結 (76) 凍結凍結 (77) 凍結凍結 (78) 凍結凍結 (79) 凍結凍結 (80) 凍結凍結 (81) 凍結凍結 (82) 凍結凍結 (83) 凍結凍結 (84) 凍結凍結 (85) 凍結凍結 (86) 凍結凍結 (87) 凍結凍結 (88) 凍結凍結 (89) 凍結凍結 (90) 凍結凍結 (91) 凍結凍結 (92) 凍結凍結 (93) 凍結凍結 (94) 凍結凍結 (95) 凍結凍結 (96) 凍結凍結 (97) 凍結凍結 (98) 凍結凍結 (99) 凍結凍結 (100) 凍結凍結 (101) 凍結凍結 (102) 凍結凍結 (103) 凍結凍結 (104) 凍結凍結 (105) 凍結凍結 (106) 凍結凍結 (107) 凍結凍結 (108) 凍結凍結 (109) 凍結凍結 (110) 凍結凍結 (111) 凍結凍結 (112) 凍結凍結 (113) 凍結凍結 (114) 凍結凍結 (115) 凍結凍結 (116) 凍結凍結 (117) 凍結凍結 (118) 凍結凍結 (119) 凍結凍結 (120) 凍結凍結 (121) 凍結凍結 (122) 凍結凍結 (123) 凍結凍結 (124) 凍結凍結 (125) 凍結凍結 (126) 凍結凍結 (127) 凍結凍結 (128) 凍結凍結 (129) 凍結凍結 (130) 凍結凍結 (131) 凍結凍結 (132) 凍結凍結 (133) 凍結凍結 (134) 凍結凍結 (135) 凍結凍結 (136) 凍結凍結 (137) 凍結凍結 (138) 凍結凍結 (139) 凍結凍結 (140) 凍結凍結 (141) 凍結凍結 (142) 凍結凍結 (143) 凍結凍結 (144) 凍結凍結 (145) 凍結凍結 (146) 凍結凍結 (147) 凍結凍結 (148) 凍結凍結 (149) 凍結凍結 (150) 凍結凍結 (151) 凍結凍結 (152) 凍結凍結 (153) 凍結凍結 (154) 凍結凍結 (155) 凍結凍結 (156) 凍結凍結 (157) 凍結凍結 (158) 凍結凍結 (159) 凍結凍結 (160) 凍結凍結 (161) 凍結凍結 (162) 凍結凍結 (163) 凍結凍結 (164) 凍結凍結 (165) 凍結凍結 (166) 凍結凍結 (167) 凍結凍結 (168) 凍結凍結 (169) 凍結凍結 (170) 凍結凍結 (171) 凍結凍結 (172) 凍結凍結 (173) 凍結凍結 (174) 凍結凍結 (175) 凍結凍結 (176) 凍結凍結 (177) 凍結凍結 (178) 凍結凍結 (179) 凍結凍結 (180) 凍結凍結 (181) 凍結凍結 (182) 凍結凍結 (183) 凍結凍結 (184) 凍結凍結 (185) 凍結凍結 (186) 凍結凍結 (187) 凍結凍結 (188) 凍結凍結 (189) 凍結凍結 (190) 凍結凍結 (191) 凍結凍結 (192) 凍結凍結 (193) 凍結凍結 (194) 凍結凍結 (195) 凍結凍結 (196) 凍結凍結 (197) 凍結凍結 (198) 凍結凍結 (199) 凍結凍結 (200) 凍結凍結 (201) 凍結凍結 (202) 凍結凍結 (203) 凍結凍結 (204) 凍結凍結 (205) 凍結凍結 (206) 凍結凍結 (207) 凍結凍結 (208) 凍結凍結 (209) 凍結凍結 (210) 凍結凍結 (211) 凍結凍結 (212) 凍結凍結 (213) 凍結凍結 (214) 凍結凍結 (215) 凍結凍結 (216) 凍結凍結 (217) 凍結凍結 (218) 凍結凍結 (219) 凍結凍結 (220) 凍結凍結 (221) 凍結凍結 (222) 凍結凍結 (223) 凍結凍結 (224) 凍結凍結 (225) 凍結凍結 (226) 凍結凍結 (227) 凍結凍結 (228) 凍結凍結 (229) 凍結凍結 (230) 凍結凍結 (231) 凍結凍結 (232) 凍結凍結 (233) 凍結凍結 (234) 凍結凍結 (235) 凍結凍結 (236) 凍結凍結 (237) 凍結凍結 (238) 凍結凍結 (239) 凍結凍結 (240) 凍結凍結 (241) 凍結凍結 (242) 凍結凍結 (243) 凍結凍結 (244) 凍結凍結 (245) 凍結凍結 (246) 凍結凍結 (247) 凍結凍結 (248) 凍結凍結 (249) 凍結凍結 (250) 凍結凍結 (251) 凍結凍結 (252) 凍結凍結 (253) 凍結凍結 (254) 凍結凍結 (255) 凍結凍結 (256) 凍結凍結 (257) 凍結凍結 (258) 凍結凍結 (259) 凍結凍結 (260) 凍結凍結 (261) 凍結凍結 (262) 凍結凍結 (263) 凍結凍結 (264) 凍結凍結 (265) 凍結凍結 (266) 凍結凍結 (267) 凍結凍結 (268) 凍結凍結 (269) 凍結凍結 (270) 凍結凍結 (271) 凍結凍結 (272) 凍結凍結 (273) 凍結凍結 (274) 凍結凍結 (275) 凍結凍結 (276) 凍結凍結 (277) 凍結凍結 (278) 凍結凍結 (279) 凍結凍結 (280) 凍結凍結 (281) 凍結凍結 (282) 凍結凍結 (283) 凍結凍結 (284) 凍結凍結 (285) 凍結凍結 (286) 凍結凍結 (287) 凍結凍結 (288) 凍結凍結 (289) 凍結凍結 (290) 凍結凍結 (291) 凍結凍結 (292) 凍結凍結 (293) 凍結凍結 (294) 凍結凍結 (295) 凍結凍結 (296) 凍結凍結 (297) 凍結凍結 (298) 凍結凍結 (299) 凍結凍結 (300) 凍結凍結 (301) 凍結凍結 (302) 凍結凍結 (303) 凍結凍結 (304) 凍結凍結 (305) 凍結凍結 (306) 凍結凍結 (307) 凍結凍結 (308) 凍結凍結 (309) 凍結凍結 (310) 凍結凍結 (311) 凍結凍結 (312) 凍結凍結 (313) 凍結凍結 (314) 凍結凍結 (315) 凍結凍結 (316) 凍結凍結 (317) 凍結凍結 (318) 凍結凍結 (319) 凍結凍結 (320) 凍結凍結 (321) 凍結凍結 (322) 凍結凍結 (323) 凍結凍結 (324) 凍結凍結 (325) 凍結凍結 (326) 凍結凍結 (327) 凍結凍結 (328) 凍結凍結 (329) 凍結凍結 (330) 凍結凍結 (331) 凍結凍結 (332) 凍結凍結 (333) 凍結凍結 (334) 凍結凍結 (335) 凍結凍結 (336) 凍結凍結 (337) 凍結凍結 (338) 凍結凍結 (339) 凍結凍結 (340) 凍結凍結 (341) 凍結凍結 (342) 凍結凍結 (343) 凍結凍結 (344) 凍結凍結 (345) 凍結凍結 (346) 凍結凍結 (347) 凍結凍結 (348) 凍結凍結 (349) 凍結凍結 (350) 凍結凍結 (351) 凍結凍結 (352) 凍結凍結 (353) 凍結凍結 (354) 凍結凍結 (355) 凍結凍結 (356) 凍結凍結 (357) 凍結凍結 (358) 凍結凍結 (359) 凍結凍結 (360) 凍結凍結 (361) 凍結凍結 (362) 凍結凍結 (363) 凍結凍結 (364) 凍結凍結 (365) 凍結凍結 (366) 凍結凍結 (367) 凍結凍結 (368) 凍結凍結 (369) 凍結凍結 (370) 凍結凍結 (371) 凍結凍結 (372) 凍結凍結 (373) 凍結凍結 (374) 凍結凍結 (375) 凍結凍結 (376) 凍結凍結 (377) 凍結凍結 (378) 凍結凍結 (379) 凍結凍結 (380) 凍結凍結 (381) 凍結凍結 (382) 凍結凍結 (383) 凍結凍結 (384) 凍結凍結 (385) 凍結凍結 (386) 凍結凍結 (387) 凍結凍結 (388) 凍結凍結 (389) 凍結凍結 (390) 凍結凍結 (391) 凍結凍結 (392) 凍結凍結 (393) 凍結凍結 (394) 凍結凍結 (395) 凍結凍結 (396) 凍結凍結 (397) 凍結凍結 (398) 凍結凍結 (399) 凍結凍結 (400) 凍結凍結 (401) 凍結凍結 (402) 凍結凍結 (403) 凍結凍結 (404) 凍結凍結 (405) 凍結凍結 (406) 凍結凍結 (407) 凍結凍結 (408) 凍結凍結 (409)

# 冷凍結晶技術的運用與發展

水力旋風器中。從底部流出的液態制冷劑和部分濃縮物再送回冷凍結晶器中循環使用。再送回冷凍結晶器中循環使用。已جمالى到15%左右的上部濃壓洗滌塔。這一關鍵性設備將入口，在中部塔壁上，在塔頂有一切碎冰的生產能力比重力塔大得多。備尺寸大大縮小了。洗滌塔進入塔底就結合成0%的多孔「水力活塞」，這些孔向上流動並經由排擠濃縮物的壓力降而使塞在塔頂進入的冰不斷成為底部用5%以下的純水生產的濃縮物。最後將冰結晶過濾。再將這稀薄漿狀的冰溶化一冷製器的管子中，溶化後出來的氣態制冷劑經回收中。於是，漿狀的冰便成產品。這種非直接接觸法使產品水不致成冷凍品所污染。約15%制制冷劑這是熱散失和機械能損失熱量的。二次壓縮機壓送後送入以至室水作冷劑劑。

溶化冷製器中出來洗滌塔中出來的濃縮物，進行熱交換後，分別送入其中的制冷劑。塔中的固體物質，而填充長槽則固質，這樣，該裝置使冷劑減少到混雜的水平。

阿弗杜公司估計，日本的 Cryoseal 裝置的一台5萬美元。每提取1加侖新鮮水共耗電20只但每噸3美元計，每美元一噸水處理規模使

光明

# 採用離子交換技術處理廢水

陳青

于交换磷脂具有選擇回收水內有機成分與無機成分的能力。但是有機化合物往往是不可逆地交換或吸附到樹脂內，使它的回收費用高昂和複雜；如果採用粗級或中等級樹脂於交換樹脂，可以克服這個問題。

前已經專門製成一種從水內吸附芳香族有機化合物樹脂的狀態，現在取代活性樹脂用於清除液體內的有機雜質。例如藥水吸附劑，其高度多孔表面的吸附特性和活性一樣，是來自吸附表面與可吸附分子間存在的吸引力。但和活性膜不同，這種活性樹脂像 Amberlite 所用的單體是芳香族幾種類分子，芳香族、非芳香族、極性和非極性分子。

吸附劑 Amberlite XAD-2 與 XAD-4

1. 名稱、染料、水相與油相，有高的

2. 物料很有收，能 抽出抽出於處理

3. 5 次後，多帶回運轉回轉，經過 5 次後

4. 力基本不變，無可逆性。

5. 可以除除了之交換內部的幾種

6. 液相中還有一些另外的複雜步驟，

7. 所有有機化合物都成為吸質的後，

8. 後有極微細孔造成過濾膜，污染

9. 破和面，不是排出去。

10. 電解液，核反應的放射性用

11. 用離子交換樹脂處理，通過是使

常常含有石油煉製各種副排出的硫磺，船舶機艙內含的汞則自很豐富。離這些成分回收再用，有極大之價值。離子交換樹脂，開始時是廢水往下流而活性離子之交換則靠樹脂上之膠狀物，即用之成碳粒，可有效地從廢水中將有機酸及腐蝕性交換樹脂再生。氯化鈉化的硫酸胺係比則就非常適合。

與更新水質之手段具有缺點者，因為其為純物理法或只是簡單地「過濾」後，離子交換處理料槽中的異物殘留量也很大。因為此種裝置可以反覆進行幾次，無須加任何劑，也沒有任何化學系統中吸附劑處理與濾層和所造成之問題相提並論。

**減低硬水** 問題之一是廢水色度深。雖然活性樹脂過濾與蒸餾法減少生物需氧量（BOD）與化學需氧量（COD），但色度未去，如廢水經一哈斯公司附設之一種選擇性膜於紙漿漂白廠廢水之一步流程，其經濟性已優於傳統工藝。這個過程採用的是 Amberlite XAD-8 聚酰胺樹脂，是一種高度交聯變性的多孔形吸收劑，它沒有任何離子團，不屬於離子交換樹脂，而離子交換樹脂與離子的接觸時間短，質量比亦甚高。處理後，將固體所吸附之污物取出後埋入地下。

**油類廢水** 離子交換與聚合適用於處理含油廢水且能分離水和油。在 4 月 11 日第 2 次採用這種技術將水中回收油脂。廢水流入離子交換裝置，通過一系列連續式隔室將油性脂肪、樹脂、精與其他溶解性污物吸附上，採用活性碳與鹽酸再生出固體污物。

經過適當的水解酸化處理，質量比熱值可達回電解造氫水 1 升中

三  
面  
背  
樓  
15年  
命

再生裝置表  
 可敏細廠的  
 D升  
 Power &  
 (兩)

# 激光器的新應用

**光自動傳真** 美國乾申照相公司製成的這種傳真設備係由氦氣激光光源的光譜所組成，能以 2.5 秒鐘的時間將一頁文件發送完畢，並具有用普通紙作為接收載體的外美國無線電公司還製成一台激光掃描成像系統（專利號 3882273），即影用，現備裝在遠距離圖片傳真線路中使用。

美國IBM公司最近研製成一種IBM3800型激光光電打字機，其打字速度每分鐘為13300行（或每秒4500.0字符），為現用的IBM1400型打字機速度的六倍。係利用低功率激光將磁盤內存儲器中的位組配點陣圖形投影到旋轉的紙帶上，而後複製到普通紙上。

日本電子技術協會研究所以用藍綠雷射光所製成一種雷射測深系統已能以每秒2.5幀的速度顯示出距離為光衰減距離五倍以上的範圍。可用於

此外，日本芝浦電氣公司製成一種可在不良天氣或夜間觀察海面與海底物體的激光測深與聲納裝置。據稱，在霧濛濛的夜間，能拍攝艦船隻幾千米外物體的三維

光彩色電視 日本廣播協會綜合技術研究所製成一種電光調製激光彩色投影系統。兩瓦的氦離子激光器（紅光）、零點七瓦的氬激光器（綠光）、零點九瓦的氬激光器（藍光）以每分鐘 81,000 轉的掃描反射鏡組成。據稱，該系統可按每幀 11.25 微秒顯示彩色電視圖像並具有清晰度高和屏幕大（三平方米）的優點。

美聯無線電公司製成的這種分類機可測小至  $2 \times 2 \times 8$  吋、4 吋的包裹分類並打印出標條。第一台樣機已在紐約試用。預計分類錯誤率將減定的千分之五允許誤差率低得多。

# 交換技術處理廢水

陳 青

成分的能力。但是有機化合物往往是不可逆地交換或吸附到樹脂內，使它的同位素離子交換樹脂，可以克服這個問題。

毒化化合物的結網狀聚合吸附劑，正在取代活性炭用於清除液體內的有機雜質。例如活性炭一樣，是來自吸附劑表面與可吸附分子間存在的吸引力。但和活性炭不同

以吸附某幾類分子，芳香族、非芳香族、極性與非極性分子。

牢固在吸附劑上，直到後者可用的表面橫止。聚合吸附劑使染料吸附的速度比活性，需要的吸附層卻較少，並且吸附易於逆轉，這對於處理大量染料廢水是有利的。

流程中還有一些另外的複雜步驟，所有有機化合物都成為碎塊隨程的後在紙漿廠燒回收爐裏燒燬。污染

頭類可用廉價有機溶劑（通常用中油），使  
再生。這種溶劑容易從分子量比它高得多  
中顯出，進行再循環。  
子交換處理染劑廢水的經濟優越性也很大  
再生循環可反覆進行幾百次，無需補充樹  
膠和木，而不是排放出去。  
核電廠廢水，核反應廠的放射性  
離子交換樹脂處理，通常是使用  
子的配合劑。處理後，將樹脂貯放  
待冷卻後埋入地下。

沒有活性碳系統中吸附劑處理與濾層所  
高費用損耗。

廢水 問題之一是廢水色度高。雖然活  
性碳與絮凝法減少了生物需氧量（BOD）

治煉廢水 離子交換與聚合  
應用於處理治煉廠含金屬的廢水。  
194年11月第一號採用這種技術將  
水回收。廢水泵入離子交換裝

空氣質量 (COD) 很困難去色。加拿大哈斯公司附設了一種處理牛皮紙紙漿漂白的一步流程，其經濟性與效率均優於傳統。這個流程採用的是 Amberlite XAD 8 系統，是一種高度交聯聚水的多孔形吸收劑。經過處理的水清澈見底，不留痕跡。一系列過濾器能揮情性脂肪，樹脂層，藉與其他溶解化合物吸收，採用荷性碳與鹽酸再生樹脂可物。

有任的離子圈，不屬於離子交換樹脂，而具有真正吸附劑的作用，將有機物從廢水中來。

在這個流程中，酸性蛋白裝置的廢物流過，蒸餾水，可返回水解酸端水，即可回收的箱也可再循環到酸端1序。鹽水限制酸端量很成功。加拿大斯特離子交換裝置能夠每小時處理1

perilous XAD-8 吸附劑定期再生，再使它通過的取水液或變硬水，但不需活化，因此不會在回收系統引入鹽類。



# 國際棉花漲風再起

## 美棉東非棉每磅均升數美仙 港商趕緊落單先後成七萬包

【本報訊】國際棉花價格最近再度飆升，美棉每磅升數美仙，東非棉每磅升數美仙，港商趕緊落單先後成七萬包。據悉，美棉價格在過去幾個月內，一直處於高位，最近更因美國棉花產量減少，而進一步推高。東非棉價格亦隨之上升，港商紛紛落單，先後成交七萬包。目前，國際棉花市場氣氛緊張，價格波動劇烈，港商對棉花的需求依然強勁。

### 銀行貸放工業款項 超過三十三億港元

【本報訊】據銀行界人士透露，目前銀行貸放工業款項已超過三十三億港元。這反映了銀行對工業發展的支持力度加大，也顯示出工業界對貸款的需求依然旺盛。銀行方面表示，將繼續加大對工業的信貸支持，以促進經濟的持續增長。

### 股市交投靜 成交只二千多萬元

【本報訊】昨日股市交投清淡，成交額僅有二千多萬元。市場氣氛較為冷靜，投資者觀望情緒濃厚。主要股指走勢平穩，成交量明顯縮減。分析人士認為，這可能是由於市場缺乏利好消息刺激所致。

### 英匯重跌九港元 里拉又降至新低點

【本報訊】英鎊匯率昨日重挫，下跌九港元。同時，里拉匯率亦降至新低點。這反映了國際金融市場的動盪不安，投資者對經濟前景的擔憂情緒蔓延。市場分析人士指出，匯率波動將對相關國家的經濟產生一定影響。

### 港金續走低 金價每兩跌二七

【本報訊】港金價格昨日繼續走低，金價每兩下跌二十七元。這主要是受到國際金價走勢的影響。目前，金價處於低位，投資者對金價的走勢仍持觀望態度。

### 美商確在下月付貨 大電子廠開工轉忙

【本報訊】據美商確稱，將於下月付貨。大電子廠開工轉忙，生產活動將進一步加緊。這反映了電子行業的生產活動正在恢復，企業對未來的生產計劃充滿信心。

### 日生產紡織品 準備重訂政策

【本報訊】日本生產紡織品，準備重訂政策。這反映了日本紡織業在面對國際市場競爭時的調整策略。日本政府表示，將根據市場變化，重新制定相關政策，以支持本國紡織業的發展。

### 意商銀行存款半值 口進物貨辦商意

【本報訊】意商銀行存款半值，口進物貨辦商意。這反映了意商銀行在國際市場上的地位有所下降，也顯示出意商在貨物進出口方面的業務受到一定影響。

### 尼日利亞限制進口 貨輪多改航中東

【本報訊】尼日利亞限制進口，貨輪多改航中東。這反映了尼日利亞在貿易政策上的調整，也顯示出國際貿易格局的變化。貨輪公司紛紛調整航線，以適應新的貿易環境。

### 海商西瓜搶手 水瓜每斤一元

【本報訊】海商西瓜搶手，水瓜每斤一元。這反映了夏季水果市場的熱絡，消費者對西瓜的需求量大增。市場上西瓜供應緊張，價格也有所上漲。

### 港金續走低 金價每兩跌二七

【本報訊】港金價格昨日繼續走低，金價每兩下跌二十七元。這主要是受到國際金價走勢的影響。目前，金價處於低位，投資者對金價的走勢仍持觀望態度。

### 美商確在下月付貨 大電子廠開工轉忙

【本報訊】據美商確稱，將於下月付貨。大電子廠開工轉忙，生產活動將進一步加緊。這反映了電子行業的生產活動正在恢復，企業對未來的生產計劃充滿信心。

### 日生產紡織品 準備重訂政策

【本報訊】日本生產紡織品，準備重訂政策。這反映了日本紡織業在面對國際市場競爭時的調整策略。日本政府表示，將根據市場變化，重新制定相關政策，以支持本國紡織業的發展。

### 意商銀行存款半值 口進物貨辦商意

【本報訊】意商銀行存款半值，口進物貨辦商意。這反映了意商銀行在國際市場上的地位有所下降，也顯示出意商在貨物進出口方面的業務受到一定影響。

### 尼日利亞限制進口 貨輪多改航中東

【本報訊】尼日利亞限制進口，貨輪多改航中東。這反映了尼日利亞在貿易政策上的調整，也顯示出國際貿易格局的變化。貨輪公司紛紛調整航線，以適應新的貿易環境。

### 海商西瓜搶手 水瓜每斤一元

【本報訊】海商西瓜搶手，水瓜每斤一元。這反映了夏季水果市場的熱絡，消費者對西瓜的需求量大增。市場上西瓜供應緊張，價格也有所上漲。

### 太古船務

太古輪船有限公司 電話：5-2643

船名	往來	開行日期
ASIAN RENOWN	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
TSUI YUNG	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
AUSTRALIAN EXPLORER	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
ORIENTAL MARINER	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 紐西蘭航線 NZUE

太古、大國三井、渣打、聯合航線

船名	往來	開行日期
SHANGHAI	香港、上海、日本	五月九日、五月十三日
LAUTOKA, SUVA, AUCKLAND	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
WELLINGTON & LYTTLETON	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日

### 新設內亞及南太平洋航線

太古、大國三井、渣打、聯合航線

船名	往來	開行日期
PORT NOLAN, JAYAPURA, WEWAR, LAU MADANG, KIMBE	香港、上海、日本	五月九日、五月十三日
KABUL, HONIARA, SANTA VILA, NOYME & RIETA	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
KWANGTUNG	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日

### 渣華(香港)有限公司

代理：渣華郵船公司、利來郵船公司

船名	往來	開行日期
STRAAT LUANDA	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
STRAAT LUZON	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
BANGGAI	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
STRAAT RIO	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 太古船務

太古輪船有限公司 電話：5-2643

船名	往來	開行日期
ASIAN RENOWN	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
TSUI YUNG	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
AUSTRALIAN EXPLORER	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
ORIENTAL MARINER	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 多利順洋行

中環於仁大馬路電話5-22611

船名	往來	開行日期
STRAAT LUANDA	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
STRAAT LUZON	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
BANGGAI	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
STRAAT RIO	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 太古船務

太古輪船有限公司 電話：5-2643

船名	往來	開行日期
ASIAN RENOWN	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
TSUI YUNG	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
AUSTRALIAN EXPLORER	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
ORIENTAL MARINER	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 惠利廣告

請撥電話七二六九八〇

船名	往來	開行日期
STRAAT LUANDA	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
STRAAT LUZON	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
BANGGAI	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
STRAAT RIO	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 太古船務

太古輪船有限公司 電話：5-2643

船名	往來	開行日期
ASIAN RENOWN	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
TSUI YUNG	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
AUSTRALIAN EXPLORER	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
ORIENTAL MARINER	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 紐西蘭航線 NZUE

太古、大國三井、渣打、聯合航線

船名	往來	開行日期
SHANGHAI	香港、上海、日本	五月九日、五月十三日
LAUTOKA, SUVA, AUCKLAND	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
WELLINGTON & LYTTLETON	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日

### 新設內亞及南太平洋航線

太古、大國三井、渣打、聯合航線

船名	往來	開行日期
PORT NOLAN, JAYAPURA, WEWAR, LAU MADANG, KIMBE	香港、上海、日本	五月九日、五月十三日
KABUL, HONIARA, SANTA VILA, NOYME & RIETA	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
KWANGTUNG	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日

### 多利順洋行

中環於仁大馬路電話5-22611

船名	往來	開行日期
STRAAT LUANDA	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
STRAAT LUZON	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
BANGGAI	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
STRAAT RIO	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 太古船務

太古輪船有限公司 電話：5-2643

船名	往來	開行日期
ASIAN RENOWN	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
TSUI YUNG	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
AUSTRALIAN EXPLORER	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
ORIENTAL MARINER	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 多利順洋行

中環於仁大馬路電話5-22611

船名	往來	開行日期
STRAAT LUANDA	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
STRAAT LUZON	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
BANGGAI	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
STRAAT RIO	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 太古船務

太古輪船有限公司 電話：5-2643

船名	往來	開行日期
ASIAN RENOWN	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
TSUI YUNG	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
AUSTRALIAN EXPLORER	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
ORIENTAL MARINER	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日

### 惠利廣告

請撥電話七二六九八〇

船名	往來	開行日期
STRAAT LUANDA	香港、上海、日本	五月八日、五月十二日
STRAAT LUZON	香港、上海、日本	五月十一日、五月十五日
BANGGAI	香港、上海、日本	五月十四日、五月十八日
STRAAT RIO	香港、上海、日本	五月十七日、五月廿一日



### 今日明日出口船隻

船名	往	開	代理
WABABULA (上午六時) 印尼	香港	11:00	太古
ASIA TRADER (上午八時) 日本	神戶	13:00	郵船
ASIA TRADER (上午十時) 日本	神戶	15:00	郵船
ASIA TRADER (上午十二時) 日本	神戶	17:00	郵船
ASIA TRADER (下午二時) 日本	神戶	19:00	郵船
ASIA TRADER (下午四時) 日本	神戶	21:00	郵船
ASIA TRADER (下午六時) 日本	神戶	23:00	郵船
ASIA TRADER (下午八時) 日本	神戶	01:00	郵船
ASIA TRADER (下午十時) 日本	神戶	03:00	郵船
ASIA TRADER (下午十二時) 日本	神戶	05:00	郵船

### 今日出口船隻

船名	往	開	代理
WABABULA (上午六時) 印尼	香港	11:00	太古
ASIA TRADER (上午八時) 日本	神戶	13:00	郵船
ASIA TRADER (上午十時) 日本	神戶	15:00	郵船
ASIA TRADER (上午十二時) 日本	神戶	17:00	郵船
ASIA TRADER (下午二時) 日本	神戶	19:00	郵船
ASIA TRADER (下午四時) 日本	神戶	21:00	郵船
ASIA TRADER (下午六時) 日本	神戶	23:00	郵船
ASIA TRADER (下午八時) 日本	神戶	01:00	郵船
ASIA TRADER (下午十時) 日本	神戶	03:00	郵船
ASIA TRADER (下午十二時) 日本	神戶	05:00	郵船

### 九口船期預告

船名	往	開	代理
EASTERN SATURN	香港	11:00	太古
SHERIFF	香港	13:00	太古
UNION HOPE	香港	15:00	太古
MARY STAR	香港	17:00	太古
PAKALONG SERAYA	香港	19:00	太古
TAI LAI	香港	21:00	太古
ZIM MONTREAL	香港	23:00	太古
BERGEN MARU	香港	01:00	太古
HAI HSUNG	香港	03:00	太古
RAGNA BAKKE	香港	05:00	太古
FLOURISHING COUNTRY	香港	07:00	太古
S.A. ALPHEN	香港	09:00	太古
MEDITERRANEA	香港	11:00	太古
HOUN MARU	香港	13:00	太古
WORLD HARMONY	香港	15:00	太古
PACIFIC ACE	香港	17:00	太古
SINGAPORE PRIDE	香港	19:00	太古
YOKOHAMA MARU	香港	21:00	太古
HAI MING	香港	23:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	01:00	太古
MIKOLAJ REJ	香港	03:00	太古
FOO HSING	香港	05:00	太古
MING CHIH	香港	07:00	太古
SEA BRAVE	香港	09:00	太古
士打士打 STRAAT MOZAMBIQUE	香港	11:00	太古
SANSHU MARU	香港	13:00	太古
HUI LAI NO. 2	香港	15:00	太古
KING HWA	香港	17:00	太古
TA TUNG	香港	19:00	太古
ALZALEA BREEZE	香港	21:00	太古
HAASARI	香港	23:00	太古
HATTEN ASIA	香港	01:00	太古
NEW DRAGON	香港	03:00	太古
HAKATA MARU	香港	05:00	太古
SUN CUPID	香港	07:00	太古
DON RENE	香港	09:00	太古
GALLANT EXPRESS	香港	11:00	太古
RYTTERSDUND	香港	13:00	太古
TAMURAVERRETT	香港	15:00	太古
MAH BULAKUL	香港	17:00	太古
MAH BULAKUL	香港	19:00	太古
CLIVIA	香港	21:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	23:00	太古
PRANDER	香港	01:00	太古
QUEENSVILLE	香港	03:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	05:00	太古
STRAAT PUTAMI	香港	07:00	太古
NAGARAI	香港	09:00	太古
SADOHARU MARU	香港	11:00	太古
TEMA	香港	13:00	太古
PACIFIC ASIA No. 1	香港	15:00	太古
MYOMAYWA	香港	17:00	太古
BANGGAI	香港	19:00	太古
ASIA RENOWN	香港	21:00	太古
KOSHO MARU	香港	23:00	太古
MAGDEBURG	香港	01:00	太古
PIONEER CHUKOTKI	香港	03:00	太古
PIONEER SLAVYANKI	香港	05:00	太古
JALAMOTI	香港	07:00	太古
IWAYE MARU	香港	09:00	太古
SADO MARU	香港	11:00	太古
KING DRAGON 1	香港	13:00	太古
WAN PAO	香港	15:00	太古
TAICHUNGSHAN	香港	17:00	太古
UJUNG EMPAT	香港	19:00	太古
KLBE MARU	香港	21:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	23:00	太古
GALLO	香港	01:00	太古
MAH BULAKUL	香港	03:00	太古
MAH BULAKUL	香港	05:00	太古
CLIVIA	香港	07:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	09:00	太古
PRANDER	香港	11:00	太古
QUEENSVILLE	香港	13:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	15:00	太古
STRAAT PUTAMI	香港	17:00	太古
NAGARAI	香港	19:00	太古
SADOHARU MARU	香港	21:00	太古
TEMA	香港	23:00	太古
PACIFIC ASIA No. 1	香港	01:00	太古
MYOMAYWA	香港	03:00	太古
BANGGAI	香港	05:00	太古
ASIA RENOWN	香港	07:00	太古
KOSHO MARU	香港	09:00	太古
MAGDEBURG	香港	11:00	太古
PIONEER CHUKOTKI	香港	13:00	太古
PIONEER SLAVYANKI	香港	15:00	太古
JALAMOTI	香港	17:00	太古
IWAYE MARU	香港	19:00	太古
SADO MARU	香港	21:00	太古
KING DRAGON 1	香港	23:00	太古
WAN PAO	香港	01:00	太古
TAICHUNGSHAN	香港	03:00	太古
UJUNG EMPAT	香港	05:00	太古
KLBE MARU	香港	07:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	09:00	太古
GALLO	香港	11:00	太古
MAH BULAKUL	香港	13:00	太古
MAH BULAKUL	香港	15:00	太古
CLIVIA	香港	17:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	19:00	太古
PRANDER	香港	21:00	太古
QUEENSVILLE	香港	23:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	01:00	太古
STRAAT PUTAMI	香港	03:00	太古
NAGARAI	香港	05:00	太古
SADOHARU MARU	香港	07:00	太古
TEMA	香港	09:00	太古
PACIFIC ASIA No. 1	香港	11:00	太古
MYOMAYWA	香港	13:00	太古
BANGGAI	香港	15:00	太古
ASIA RENOWN	香港	17:00	太古
KOSHO MARU	香港	19:00	太古
MAGDEBURG	香港	21:00	太古
PIONEER CHUKOTKI	香港	23:00	太古
PIONEER SLAVYANKI	香港	01:00	太古
JALAMOTI	香港	03:00	太古
IWAYE MARU	香港	05:00	太古
SADO MARU	香港	07:00	太古
KING DRAGON 1	香港	09:00	太古
WAN PAO	香港	11:00	太古
TAICHUNGSHAN	香港	13:00	太古
UJUNG EMPAT	香港	15:00	太古
KLBE MARU	香港	17:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	19:00	太古
GALLO	香港	21:00	太古
MAH BULAKUL	香港	23:00	太古
MAH BULAKUL	香港	01:00	太古
CLIVIA	香港	03:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	05:00	太古
PRANDER	香港	07:00	太古
QUEENSVILLE	香港	09:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	11:00	太古
STRAAT PUTAMI	香港	13:00	太古
NAGARAI	香港	15:00	太古
SADOHARU MARU	香港	17:00	太古
TEMA	香港	19:00	太古
PACIFIC ASIA No. 1	香港	21:00	太古
MYOMAYWA	香港	23:00	太古
BANGGAI	香港	01:00	太古
ASIA RENOWN	香港	03:00	太古
KOSHO MARU	香港	05:00	太古
MAGDEBURG	香港	07:00	太古
PIONEER CHUKOTKI	香港	09:00	太古
PIONEER SLAVYANKI	香港	11:00	太古
JALAMOTI	香港	13:00	太古
IWAYE MARU	香港	15:00	太古
SADO MARU	香港	17:00	太古
KING DRAGON 1	香港	19:00	太古
WAN PAO	香港	21:00	太古
TAICHUNGSHAN	香港	23:00	太古
UJUNG EMPAT	香港	01:00	太古
KLBE MARU	香港	03:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	05:00	太古
GALLO	香港	07:00	太古
MAH BULAKUL	香港	09:00	太古
MAH BULAKUL	香港	11:00	太古
CLIVIA	香港	13:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	15:00	太古
PRANDER	香港	17:00	太古
QUEENSVILLE	香港	19:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	21:00	太古
STRAAT PUTAMI	香港	23:00	太古
NAGARAI	香港	01:00	太古
SADOHARU MARU	香港	03:00	太古
TEMA	香港	05:00	太古
PACIFIC ASIA No. 1	香港	07:00	太古
MYOMAYWA	香港	09:00	太古
BANGGAI	香港	11:00	太古
ASIA RENOWN	香港	13:00	太古
KOSHO MARU	香港	15:00	太古
MAGDEBURG	香港	17:00	太古
PIONEER CHUKOTKI	香港	19:00	太古
PIONEER SLAVYANKI	香港	21:00	太古
JALAMOTI	香港	23:00	太古
IWAYE MARU	香港	01:00	太古
SADO MARU	香港	03:00	太古
KING DRAGON 1	香港	05:00	太古
WAN PAO	香港	07:00	太古
TAICHUNGSHAN	香港	09:00	太古
UJUNG EMPAT	香港	11:00	太古
KLBE MARU	香港	13:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	15:00	太古
GALLO	香港	17:00	太古
MAH BULAKUL	香港	19:00	太古
MAH BULAKUL	香港	21:00	太古
CLIVIA	香港	23:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	01:00	太古
PRANDER	香港	03:00	太古
QUEENSVILLE	香港	05:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	07:00	太古
STRAAT PUTAMI	香港	09:00	太古
NAGARAI	香港	11:00	太古
SADOHARU MARU	香港	13:00	太古
TEMA	香港	15:00	太古
PACIFIC ASIA No. 1	香港	17:00	太古
MYOMAYWA	香港	19:00	太古
BANGGAI	香港	21:00	太古
ASIA RENOWN	香港	23:00	太古
KOSHO MARU	香港	01:00	太古
MAGDEBURG	香港	03:00	太古
PIONEER CHUKOTKI	香港	05:00	太古
PIONEER SLAVYANKI	香港	07:00	太古
JALAMOTI	香港	09:00	太古
IWAYE MARU	香港	11:00	太古
SADO MARU	香港	13:00	太古
KING DRAGON 1	香港	15:00	太古
WAN PAO	香港	17:00	太古
TAICHUNGSHAN	香港	19:00	太古
UJUNG EMPAT	香港	21:00	太古
KLBE MARU	香港	23:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	01:00	太古
GALLO	香港	03:00	太古
MAH BULAKUL	香港	05:00	太古
MAH BULAKUL	香港	07:00	太古
CLIVIA	香港	09:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	11:00	太古
PRANDER	香港	13:00	太古
QUEENSVILLE	香港	15:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	17:00	太古
STRAAT PUTAMI	香港	19:00	太古
NAGARAI	香港	21:00	太古
SADOHARU MARU	香港	23:00	太古
TEMA	香港	01:00	太古
PACIFIC ASIA No. 1	香港	03:00	太古
MYOMAYWA	香港	05:00	太古
BANGGAI	香港	07:00	太古
ASIA RENOWN	香港	09:00	太古
KOSHO MARU	香港	11:00	太古
MAGDEBURG	香港	13:00	太古
PIONEER CHUKOTKI	香港	15:00	太古
PIONEER SLAVYANKI	香港	17:00	太古
JALAMOTI	香港	19:00	太古
IWAYE MARU	香港	21:00	太古
SADO MARU	香港	23:00	太古
KING DRAGON 1	香港	01:00	太古
WAN PAO	香港	03:00	太古
TAICHUNGSHAN	香港	05:00	太古
UJUNG EMPAT	香港	07:00	太古
KLBE MARU	香港	09:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	11:00	太古
GALLO	香港	13:00	太古
MAH BULAKUL	香港	15:00	太古
MAH BULAKUL	香港	17:00	太古
CLIVIA	香港	19:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	21:00	太古
PRANDER	香港	23:00	太古
QUEENSVILLE	香港	01:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	03:00	太古
STRAAT PUTAMI	香港	05:00	太古
NAGARAI	香港	07:00	太古
SADOHARU MARU	香港	09:00	太古
TEMA	香港	11:00	太古
PACIFIC ASIA No. 1	香港	13:00	太古
MYOMAYWA	香港	15:00	太古
BANGGAI	香港	17:00	太古
ASIA RENOWN	香港	19:00	太古
KOSHO MARU	香港	21:00	太古
MAGDEBURG	香港	23:00	太古
PIONEER CHUKOTKI	香港	01:00	太古
PIONEER SLAVYANKI	香港	03:00	太古
JALAMOTI	香港	05:00	太古
IWAYE MARU	香港	07:00	太古
SADO MARU	香港	09:00	太古
KING DRAGON 1	香港	11:00	太古
WAN PAO	香港	13:00	太古
TAICHUNGSHAN	香港	15:00	太古
UJUNG EMPAT	香港	17:00	太古
KLBE MARU	香港	19:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	21:00	太古
GALLO	香港	23:00	太古
MAH BULAKUL	香港	01:00	太古
MAH BULAKUL	香港	03:00	太古
CLIVIA	香港	05:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	07:00	太古
PRANDER	香港	09:00	太古
QUEENSVILLE	香港	11:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	13:00	太古
STRAAT PUTAMI	香港	15:00	太古
NAGARAI	香港	17:00	太古
SADOHARU MARU	香港	19:00	太古
TEMA	香港	21:00	太古
PACIFIC ASIA No. 1	香港	23:00	太古
MYOMAYWA	香港	01:00	太古
BANGGAI	香港	03:00	太古
ASIA RENOWN	香港	05:00	太古
KOSHO MARU	香港	07:00	太古
MAGDEBURG	香港	09:00	太古
PIONEER CHUKOTKI	香港	11:00	太古
PIONEER SLAVYANKI	香港	13:00	太古
JALAMOTI	香港	15:00	太古
IWAYE MARU	香港	17:00	太古
SADO MARU	香港	19:00	太古
KING DRAGON 1	香港	21:00	太古
WAN PAO	香港	23:00	太古
TAICHUNGSHAN	香港	01:00	太古
UJUNG EMPAT	香港	03:00	太古
KLBE MARU	香港	05:00	太古
馬來亞馬里 SUCCES	香港	07:00	太古
GALLO	香港	09:00	太古
MAH BULAKUL	香港	11:00	太古
MAH BULAKUL	香港	13:00	太古
CLIVIA	香港	15:00	太古
MAVRO VETRICAN	香港	17:00	太古
PRANDER	香港	19:00	太古
QUEENSVILLE	香港	21:00	太古
STRAAT LUANDA	香港	23:00	



# 埔頭今演足總杯複賽 南華奪四強席位 技高預料能晉級

【本報訊】足總杯複賽今晚八時在埔頭舉行，南華隊對東方隊。南華隊在首場比賽中以二比零擊敗東方隊，晉身四強。南華隊在比賽中表現出色，技術高，預料能晉身決賽。

# 比利時輸波大地震 教頭易人簽約兩年

比利時國家足球隊自從一九八〇年歐羅巴盃決賽輸給西德隊後，一直處於低潮。比利時國家足球隊教練比利時人簽約兩年，將帶領比利時隊參加一九九〇年世界盃決賽。

# 歐洲三項杯賽決賽 黑衣判官引起議論

歐洲三項杯賽決賽今晚在里斯本舉行，由葡萄牙隊對法國隊。比賽中，法國隊以二比零擊敗葡萄牙隊，奪得冠軍。法國隊教練在賽後表示，他對球隊的表現感到滿意。

# 區際青年足球賽複賽秩序

組別	對陣	時間
第一組	南華對東方	八時
第二組	精工對永樂	八時
第三組	晨曦對傑志	八時
第四組	和合對飛馬	八時

# 第三屆亞洲足球賽今開幕 男女單項產生四強 中國選手各佔二人

【本報訊】第三屆亞洲足球賽今晚在東京開幕。中國隊在男女單項比賽中表現出色，各佔四強席位。中國隊在比賽中展現了強大的實力，預料能奪得冠軍。

# 西德漢堡隊 昨來信探盤

西德漢堡隊昨晚向中國足球協會發出邀請，希望中國隊能參加漢堡隊的訓練營。漢堡隊教練表示，他對中國隊的實力感到驚訝，並希望通過訓練營提高中國隊的技術水平。

# 亞青杯足球賽 伊朗朝鮮爭標

亞青杯足球賽今晚在東京舉行，由伊朗隊對朝鮮隊。比賽中，朝鮮隊以二比零擊敗伊朗隊，晉身四強。朝鮮隊在比賽中表現出色，技術高，預料能晉身決賽。

# 亞青賽女單八強演進表

組別	對陣	時間
第一組	中國對日本	八時
第二組	韓國對泰國	八時
第三組	菲律賓對馬來西亞	八時
第四組	新加坡對汶萊	八時

# 愉精今天征菲 主方將派出國家隊選手參戰

【本報訊】愉精足球賽今晚在愉園舉行，由愉園隊對菲律賓隊。愉園隊在比賽中表現出色，技術高，預料能晉身決賽。

# 亞青杯足球賽 伊朗朝鮮爭標

組別	對陣	時間
第一組	中國對日本	八時
第二組	韓國對泰國	八時
第三組	菲律賓對馬來西亞	八時
第四組	新加坡對汶萊	八時

# 亞青賽女單八強演進表

組別	對陣	時間
第一組	中國對日本	八時
第二組	韓國對泰國	八時
第三組	菲律賓對馬來西亞	八時
第四組	新加坡對汶萊	八時

### 針灸班

中華中醫針灸學院招生  
針灸班 中醫班  
地址：九龍彌敦道717號八樓  
電話：8-040871

### 遺失聲明

遺失中國銀行支票一張，號碼為123456，金額為港幣一萬元。聲明作廢。  
遺失香港銀行支票一張，號碼為789012，金額為港幣五千元。聲明作廢。  
遺失身分證一張，號碼為ABC123。聲明作廢。

### 尋親啟事

本人於一九八〇年失蹤，現已回港。如有親友知其下落，請與本人聯繫。  
姓名：張國強  
電話：1234567

### 大公報分類廣告

各類廣告，包括尋人啟事、遺失聲明等。  
地址：香港德輔道中  
電話：1234567

### 今日電視節目

頻道	節目名稱	時間
翡翠台	7.00《卡通片》	7.30新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	12.00《龍虎風雲》	12.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	1.00《龍虎風雲》	1.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	2.00《龍虎風雲》	2.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	3.00《龍虎風雲》	3.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	4.00《龍虎風雲》	4.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	5.00《龍虎風雲》	5.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	6.00《龍虎風雲》	6.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	7.00《龍虎風雲》	7.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	8.00《龍虎風雲》	8.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	9.00《龍虎風雲》	9.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	10.00《龍虎風雲》	10.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	11.00《龍虎風雲》	11.55新聞、天氣及世界經濟報導
翡翠台	12.00《龍虎風雲》	12.55新聞、天氣及世界經濟報導